

中国公路学会文件

公学字〔2025〕86号

关于举办“长距离多车道高速公路改扩建工程建设管理和技术创新交流会”的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实党中央、国务院关于“加快建设交通强国”的决策部署，积极响应《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》中“优化国家综合立体交通网络，提升干线通道能力”的指示精神，推进高速公路改扩建整体十车道高速公路创新技术成果推广与应用，中国公路学会依托辽宁省交投集团京哈高速改扩建项目召开“长距离多车道高速公路改扩建工程建设管理和技术创新交流会”。

京哈高速改扩建项目是交通运输部第一批加快建设交通强国“十四五”重点项目，是国内首条长距离十车道高速公路改扩建工程，全线长238公里，其中利用既有高速原位扩容222公里，新增通道扩容16公里，项目全时段采用“边

运营、边施工”模式改扩建。面临交通量大、重载比例高、改扩建里程长、分流路径少、全时段保通难、车道数量多等多项技术难题。

本次会议将系统总结该工程建设和管理创新成果，推广高速公路改扩建“辽宁方案”，助力全国高速公路改扩建工作的深入开展。

现将会议有关事项通知如下：

一、会议主题

智创引领·拓路未来

二、会议时间和地点

（一）会议时间

7月9日至10日（8日全天报到）

（二）会议地点

沈阳富力万达文华酒店（辽宁省沈阳市浑南区营盘西街17-5号）

（三）住宿酒店

辽宁省外代表住宿酒店：

1. 沈阳富力万达文华酒店（沈阳市浑南区营盘西街17-5号）
2. 沈阳威斯汀酒店（沈阳市和平区青年大街386号）

辽宁省内代表住宿酒店：

1. 和颐酒店沈阳浑南奥体中心万达广场店（沈阳市浑南区营盘西街17号万达广场A2座）

2. 沈阳云湾丽景酒店奥体中心店（沈阳市浑南区五三街道浑南五路1-3号15-21F）

注：会议统一在沈阳富力万达文华酒店报到、注册、领取会议资料。

三、组织机构

主办单位：中国公路学会

辽宁省交通建设投资集团有限责任公司

承办单位：中国公路学会学术与科普部

辽宁省交通建设管理有限责任公司

辽宁省公路学会

协办单位：辽宁省高速公路运营管理有限责任公司

辽宁省交通规划设计院有限责任公司

辽宁交投养护工程有限责任公司

辽宁省交通科学研究院有限责任公司

辽宁交投艾特斯技术股份有限公司

辽宁交投物产有限责任公司

辽宁省高速公路实业发展有限责任公司

中铁三局集团有限公司

中铁十二局集团有限公司

学术支持：《中国公路》

《公路交通科技》

《Journal of Highway and Transportation Research
and Development (English Edition)》

《北方交通》

四、会议内容

（一）7月9日上午

——开幕式

——京哈高速公路改扩建工程重大技术创新成果发布
仪式

——主旨报告

1. 改扩建高速公路智能化的研究与应用

报告人：姜德生 武汉理工大学战略科学家、光纤传感
技术与网络国家工程研究中心名誉主任

2. 道路等基础设施水害防治技术的发展与“工程医院”
共享平台建设进展

报告人：王复明 隧道工程灾变防控与智能建养全国重
点实验室（中山大学）主任、地下基础设施非开挖技术国际
联合研究中心主任

3. 新质生产力与公路改扩建的绿色低碳转型

报告人：周 伟 交通运输部原总工程师

4. AI 驱动交通遥感科技创新

报告人：张 兵 中国科学院空天信息创新研究院党委
书记、副院长

5. 公路交通基础设施数字化转型实践与思考

报告人：孙永红 交通运输部公路科学研究院院长

6. 京哈高速公路十车道改扩建探索与实践

报告人：冯卫东 辽宁省交通建设投资集团有限责任公司
副总经理

（二）7月9日下午

京哈高速改扩建工程在线观摩沙龙活动。通过现场连

线、专家研讨和观众互动等方式，让代表身临其境感受京哈高速改扩建工程建设场景，全面学习高速公路改扩建政策导向，深入了解高速公路改扩建关键技术应用，在线体验辽宁全面振兴发展成果。

(三) 7月10日上午

论坛一：高速公路改扩建保通建设技术创新

1. 京哈高速改扩建项目建设期施工重难点管理攻关

报告人：王瑞涛 辽宁省交通建设管理有限责任公司副总经理、京哈改扩建项目锦州盘锦段项目指挥

2. “修旧如新，修旧超新”——广东省高速公路改扩建高质量发展创新与实践

报告人：邱志雄 广东省高速公路有限公司副总工程师

3. 山区高速公路拼宽路基修筑技术

报告人：敖登榜 贵州贵平高速公路有限公司副总经理兼总工程师

4. 山岭重丘区改扩建项目建管养一体化施工技术创新与探索

报告人：陈 翔 浙交建设甬台温改扩建台州北段项目工程建设指挥部常务副总指挥

5. 顶层设计擎纲领 智能建造开新局——京哈改扩建信息化管控与绿色施工实践

报告人：马 凌 江苏东交智控科技集团股份有限公司副总经理

6. 高速公路改扩建工程穿越密集采空塌陷群处治技术

——以太旧高速公路改扩建工程为例

报告人：王海 山西省交通规划勘察设计院有限公司
岩土与地灾设计研究院院长

7. 京哈高速公路改扩建质量安全管理实践与思考

报告人：黄泽超 辽宁省交通建设管理有限责任公司安全质量部部长

论坛二：高速公路改扩建运营管理及安全应急能力提升

1. 高速公路改扩建工程施工组织管理实践与思考

报告人：张世飏 湖北交通投资集团有限公司原总工程师

2. 京哈高速改扩建“边通车、边施工”交通组织模式下运营管理创新与应急处置实战

报告人：李晶石 辽宁省高速公路运营管理有限责任公司联合指挥中心常务副指挥

3. 超负荷条件下长距离宽断面改扩建高速公路运营安全管控关键技术研究与应用

报告人：吴忠广 交通运输部科学研究院标准与计量研究中心室主任

4. “七方三保”安全管控平台建设交流

报告人：唐承铁 湖南省高速公路集团有限公司建设管理部部长

5. 弱分流条件下重载交通高速公路多车道改扩建双向保通关键技术研讨

报告人：陈亚振 中交第二公路勘察设计院有限公司交通公司副经理

6. 郑州机场高速改扩建工程保通措施应用研究

报告人：彭 鹏 河南交通投资集团有限公司漯河分公司信息部部长

7. “数字赋能，安全畅行”——数字化技术在京哈高速沈山改扩建段运营管理的探索与实践

报告人：高 照 辽宁省高速公路运营管理有限责任公司指挥调度中心副主任

论坛三：高速公路改扩建多车道设计创新

1. 福建省高速公路改扩建多车道设计创新探索

报告人：陈 云 福建省交通规划设计院有限公司设计总监、副总工程师

2. 高速公路改扩建分车道设计关键技术创新与应用

报告人：张世平 中交第二公路勘察设计研究院有限公司副总工程师

3. 京哈高速公路改扩建项目总体设计及设计创新

报告人：汪海涛 辽宁省交通规划设计院有限责任公司技术安全管理部部长

4. 京津塘高速公路改扩建设计关键技术与创新

报告人：易 辉 招商局重庆交通科研设计院有限公司第一勘察设计院副院长、总工程师

5. 复合立体高速公路实践与展望

报告人：朱 江 北京市市政工程设计研究总院有限公司道路交通专业总工程师

6. 基于京哈高速改扩建项目的服务区设计开发策略

报告人：李雪姣 辽宁省交通规划设计院有限责任公司
建筑与环境设计院副总经理

7. 青银高速吴绥段国家公路现代养护工程试点设计与
集中养护

报告人：陈 东 陕西交控集团榆吴分公司副经理

（四）7月10日下午

论坛四：高速公路改扩建新技术、新装备研发与应用

1. 广东省高速公路改扩建科技创新与应用

报告人：李卫民 广东省交通集团有限公司总工程师

2. 高速公路改扩建工程旧沥青路面性能综合评估技术

报告人：倪富健 东南大学教授、江苏省道路养护工程
技术研究中心主任

3. 高速公路改扩建新旧路面结合部纵向开裂处置技术

报告人：秦禄生 河北交通投资集团有限公司副总工程师

4. 季冻区极重交通高速公路改扩建沥青路面耐久提升
关键技术

报告人：韦金城 山东省交通科学研究院副院长

5. 特重交通高模量剂研发与实践

报告人：高 明 辽宁交投养护工程有限责任公司智信
公司副总经理

6. 桥梁伸缩装置在高速公路改扩建过程中的关键新技
术研究与应用

报告人：张维维 中路智造（北京）交通科技有限公司
常务副总经理

7. 多车道高速公路绿色高效养护新技术体系与实践

报告人：高立波 辽宁交投养护工程有限责任公司高级顾问

论坛五：高速公路改扩建生态与绿色集约发展

1. 高速公路改扩建废旧混凝土资源化利用

报告人：路凯冀 中路高科（北京）公路技术有限公司董事长兼总经理

2. 辽宁沥青路面热再生技术应用实践与发展思考

报告人：朱建平 辽宁省交通科学研究院有限责任公司道路工程技术研究室主任

3. 京津塘高速公路绿色低碳改扩建的方案与思考

报告人：吴新华 招商局公路网络科技控股股份有限公司原副总经理、现任高级顾问

4. 大空隙沥青路面技术在寒冷地区的适用性研究及应用

报告人：丁润铎 中路交建（北京）工程材料技术有限公司总经理

5. 绿色低碳、集约高效——昌金改扩建项目美绿高速建设实践与探索

报告人：代 力 江西省交通投资集团有限责任公司昌金改扩建项目办主任助理

6. 季冻区高速公路泡沫冷再生混合料设计及施工

报告人：董 昭 山东省交通科学研究院固废循环利用研究室负责人

7. 辽宁省高速公路服务区水资源节约集约利用新模式

报告人：徐子斌 辽宁省交通科学研究院有限责任公司
绿色交通技术研究室副主任

论坛六：高速公路改扩建数字化、智慧化应用

1. 基建“智”更新——上海 G15 嘉浏段改扩建数字化转型实践

报告人：蒋应红 上海市城市建设设计研究总院（集团）
有限公司董事长

2. 厚道笃行，智交慧通——“一路多方”新模式在京哈
智慧高速的创新实践

报告人：刘英奇 辽宁省公安厅交通管理总队首席专家

3. 江苏高速公路改扩建数字底座的建设与实践

报告人：郭东浩 江苏交通控股有限公司工程建设部部长

4. 协同向新 智驭未来——交通体系数字化赋能智慧高
速高质量发展

报告人：刘晓波 西南交通大学交通与物流学院院长

5. 数字化技术在高速公路改扩建项目的应用与实践

报告人：王阳生 福建省高速公路信息科技有限公司副
总经理

6. 基于山区高速的无人机路网巡查示范应用

报告人：孔 亮 贵州博睿科讯科技发展有限公司董事长

7. 高速公路低空经济产业发展及场景开发应用示范

报告人：周 骁 辽宁盘古技术有限公司总经理

五、展览展示

会议同期举办高速公路改扩建工程建设管理和技术创

新成果展，将有多家公路领域知名企业、科研院所、高校参展，并特别设立辽宁省成果展区。

六、参会人员

- （一）交通运输行业主管部门相关负责人；
- （二）各省、自治区、直辖市交通运输厅（局、委）领导及相关技术负责人；
- （三）全国高速公路改扩建项目管理和相关施工单位相关人员；
- （四）全国高速公路交警及交通执法部门相关人员；
- （五）高速公路科研、设计、监理、质量监督部门及公路工程施工企业相关人员；
- （六）高速公路运营与维护管理机构相关负责人；
- （七）科研院所及大专院校科研与教学人员；
- （八）全国各级公路学会以及中国公路学会会员；
- （九）新闻媒体记者等。

七、会议费用

会务费标准为：普通参会人员 1800 元/人，中国公路学会个人会员、辽宁省代表 1600 元/人。电子会务费发票将在会议结束后 5 日内发至代表邮箱。

食宿统一安排，住宿费用自理。沈阳富力万达文华酒店住宿标准为400元/间/晚（单间或标间），沈阳威斯汀酒店住宿标准为400元/间/晚（单间或标间），和颐酒店住宿标准为350元/间/夜（单间或标间），沈阳云湾丽景酒店住宿标准为300元/间/夜（单间或标间）。

八、会议报名

本次会议采用会议系统。请参会代表7月4日前扫描下方二维码，办理参会报名、注册缴费、酒店预订等事项。本次会议仅支持微信、支付宝缴费，不支持银行汇款。

辽宁省外代表报名、缴费、预订酒店二维码：



辽宁省代表报名、缴费、预订酒店二维码：



九、注意事项

1. 因交通较为便利，本次会议不设接送站，请参会代表自行到会及返程。
2. 本次会议将严格遵守中央八项规定精神，厉行节俭。

十、联系方式

（一）会议咨询

中国公路学会学术与科普部

李 乾 010-64288678 15810215457

王 娜 010-64288790

(二) 报名系统咨询

朱雅峰 010-64288697 13581787047

(三) 会员身份咨询

中国公路学会会员服务部 秦爱梅 010-64288786

(四) 会议交流QQ群

群号 446926619，用于下载会议通知、专家课件及解答
相关咨询。



